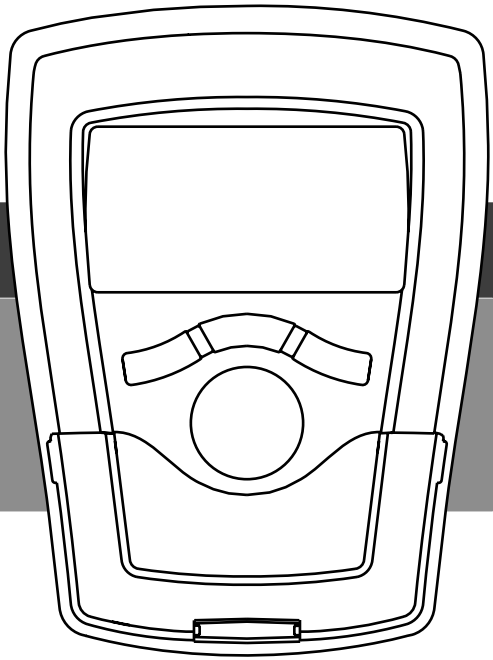
INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT
ISTRUZIONI OPERATIVE
OPERATING INSTRUCTIONS
INSTRUCCIONES OPERATIVAS

FR
IT
GB
ES



COMMADE À DISTANCE
CONTROLLO REMOTO
REMOTE CONTROL
CONTROL REMOTO

Chaffoteaux

FR

table des matières

généralités 3

description du produit
touches 4
écran 5

touches de sélection rapide 6
menu 10
sélection langue et date + heure 11
programmation horaire 12
paramètres chaudière 14
solaire & ballon 16
paramètres zone 17
thermorégulation 18
test & utilité 20
paramètres assistance 21
commande à distance wired 24
commande à distance wireless 26
tableau récapitulatif du menu 28
tableau des codes erreurs 38

Installation wired 40
connexion électrique 41

Installation wiless 42
connexion 43

généralités

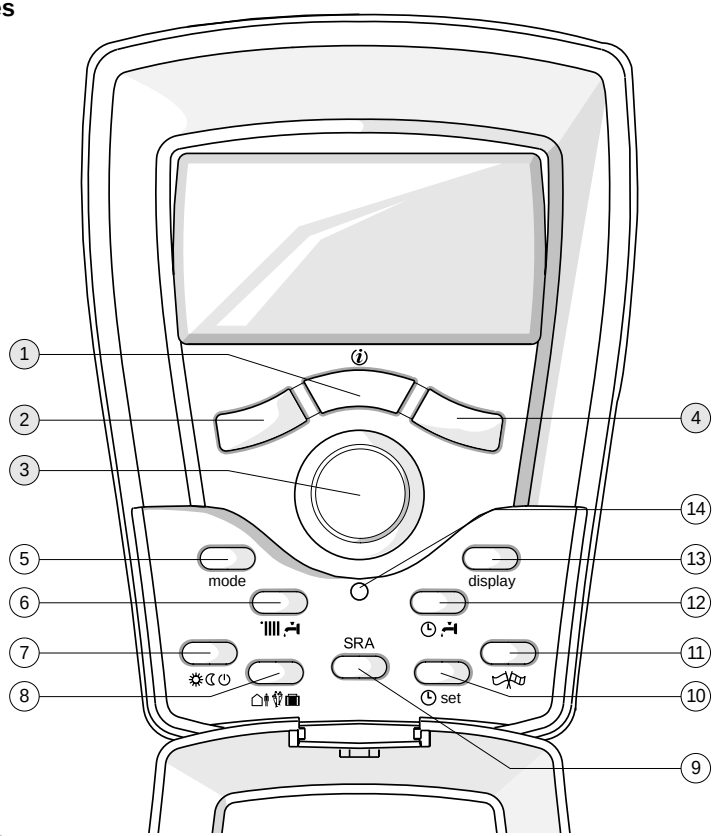
La remote contol vous permet de dialoguer avec votre chaudière depuis votre pièce préférée. Vous pourrez ainsi installer la chaudière à l'endroit le plus indiqué et la commander à distance.
Les touches et l'écran de remote contol vous permettent de gérer de façon simple mais efficace la thermorégulation des pièces et de bien contrôler l'eau chaude sanitaire.
La remote contol vous fournit aussi une première aide en cas de mauvais fonctionnement de la chaudière; en effet, elle vous signale le type d'anomalie, vous suggère comment intervenir pour l'éliminer ou vous conseille d'appeler le Service d'Assistance Technique.

La remote contol est en fait un allié efficace et fiable de votre bien-être.

Ce manuel très important forme un tout avec l'appareil.
Lire attentivement les instructions et les consignes fournies, elles sont primordiales pour l'utilisation et l'entretien de l'appareil.
L'installation, l'entretien et toute autre intervention doivent être effectués par du personnel possédant les qualités requises conformément aux réglementations applicables en la matière et aux indications fournies par le fabricant.
En cas de panne et/ou de mauvais fonctionnement, éteindre l'appareil. Ne pas essayer de le réparer soi-même, faire appel à un professionnel qualifié.
Pour toute réparation, faire appel à un technicien qualifié et exiger l'utilisation de pièces détachées originales. Le non-respect de ce qui précède peut compromettre la sécurité de l'appareil et faire déchoir toute responsabilité du fabricant.
Eteindre l'appareil avant d'effectuer toute opération de nettoyage de ses parties extérieures.

description du produit

Touches



Légende :

1. touche informations
2. touche multifonction gauche
3. bouton multifonction
4. touche multifonction droite

clapet ouvert :

5. touche mode de fonctionnement chaudière
6. touche sélection température eau chaude sanitaire et chauffage
7. touche mode chauffage (zone installation remote contol)
8. touche fonctions spéciales
9. touche SRA (thermorégulation)
10. touche réglage date/heure
11. touche sélection langue
12. touche confort sanitaire
13. touche mode affichage écran
14. reset (rétablissement)

description du produit

Ecran

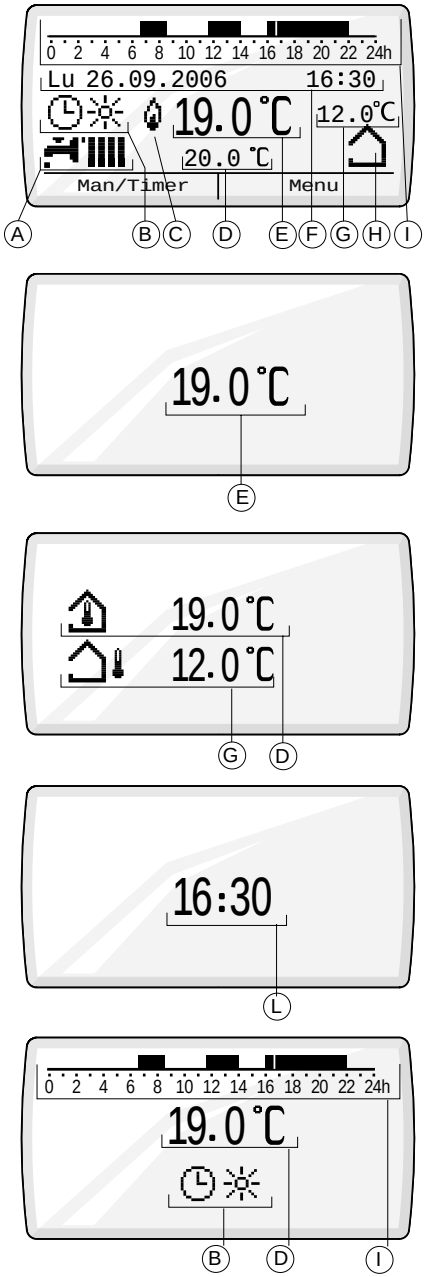
Appuyer sur la touche “display” pour sélectionner un des 5 affichages disponibles.

A chaque pression de la touche l’affichage change :

- affichage complet (toutes les informations disponibles)
- uniquement température ambiante
- température ambiante et extérieure (avec sonde extérieure installée)
- indication horaire
- température ambiante et état de fonctionnement

Légende :

A. mode de fonctionnement chaudière :
   Eté ( )
   Hiver ( )
   Chauffage uniquement ( )
   Off (chaudière éteinte)
B. indication état de fonctionnement
   programmation jour ( )
   programmation nuit ( )
   manuelle jour ( )
   manuelle nuit ( )
   Off ( ) hors gel activé
C. indication détection de flamme
D. température ambiante sélectionnée
E. température ambiante détectée
F. date et heure courante
G. indication température extérieure
H. indication fonction “SRA” activée
I. programmation périodes de chauffage
L. indication heure



touches de sélection rapide

La **touche langue** permet de sélectionner la langue d'affichage des textes.
Appuyer sur la touche Langue pour afficher la liste complète des langues sélectionnables. Sélectionner la langue souhaitée à l'aide du bouton.
Appuyer sur la touche OK.

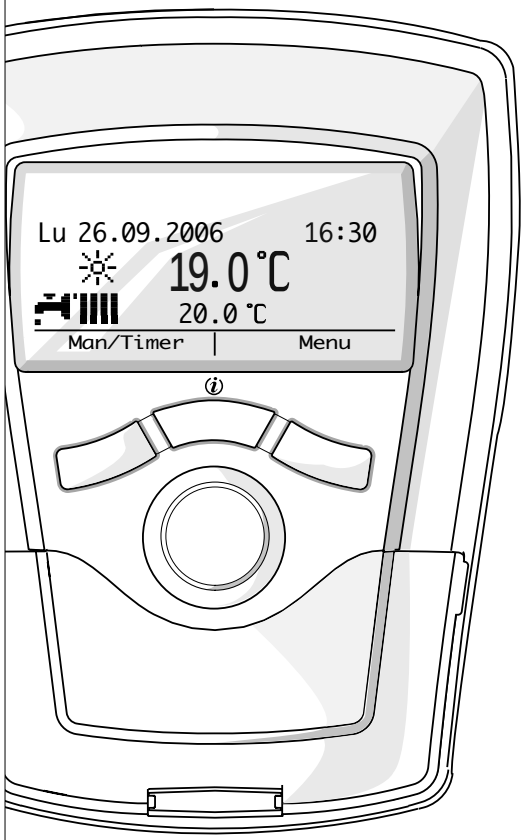
La **touche Date + Heure** permet de sélectionner l'heure exacte et la date courante.
Appuyer sur la touche, tourner le bouton pour sélectionner l'heure courante, appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton pour sélectionner la date (jour, mois et année) courante, appuyer sur la touche confirmation.

mode

La touche mode permet de sélectionner le type de fonctionnement de la chaudière.
Appuyer sur la touche mode et tourner le bouton pour sélectionner :

- Eté ( )
  production d'eau chaude sanitaire sans chauffage
- Hiver ( )
  production d'eau chaude sanitaire plus chauffage
- Chauffage uniquement ( )
  (si prévu)
- OFF chaudière éteinte

Appuyer sur la touche confirmation.
En cas de choix d'extinction de la chaudière, pour la rallumer appuyer sur la touche allumage, tourner le bouton pour sélectionner le type de fonctionnement de la chaudière puis appuyer sur la touche confirmation.

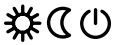


Affichage
fonctionnement manuel

touches de sélection rapide

La **touche sélection température eau chaude sanitaire et chauffage** permet de sélectionner la température de l'eau chaude sanitaire et de l'installation de chauffage comprise entre une valeur minimum et une maximum.
Appuyer sur la touche et tourner le bouton pour sélectionner :
- température de l'eau chaude sanitaire sélectionnée
- température de chauffage sélectionnée appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour sélectionner la valeur, appuyer sur la touche confirmation. Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

Remarque : si la fonction "SRA" est activée la température de l'installation de chauffage n'est pas sélectionnable.



La **touche mode chauffage de zone** permet de sélectionner le mode de fonctionnement du chauffage.
Appuyer sur la touche et tourner le bouton pour sélectionner le mode :
- SRAmatique
  programmation horaire activée
- Normal (☼)
  programmation horaire non activée chauffage toujours branché sur température jour
- Réduit (☾)
  programmation horaire non activée chauffage toujours branché sur température nuit
- Off (⏻) hors gel activé

Appuyer sur la touche confirmation.

Man/Timer

La **touche Man/Timer** permet de sélectionner le fonctionnement manuel en désactivant le fonctionnement de la programmation horaire de chauffage.

Sélection température ambiante

Le bouton multifonction permet de modifier la température ambiante sélectionnée.
Tourner le bouton et sélectionner la valeur souhaitée. Quelques instants après avoir effectué cette opération, l'écran retourne SRAmatiquement à l'affichage précédent.
Si la programmation horaire est activée, la modification de la température ambiante est temporaire.

confort sanitaire

La **touche confort** permet d'accélérer le débit d'eau chaude sanitaire en gardant l'échangeur secondaire à température constante.
Appuyer sur la touche et tourner le bouton pour choisir :
- Désactivée
- Temporisée
- Toujours activée

Appuyer sur la touche confirmation.

reset

Une pression sur reset permet de débloquer le Commande à distance en cas de mauvais fonctionnement.

extinction de la chaudière

Appuyer sur la touche mode, tourner le bouton et sélectionner OFF, appuyer sur la touche confirmation. Au bout de quelques instants, l'écran affiche l'heure courante.
Pour rallumer la chaudière, appuyer sur la touche allumage, tourner le bouton pour sélectionner le type de fonctionnement de la chaudière puis appuyer sur la touche confirmation. L'écran affiche la sélection choisie.

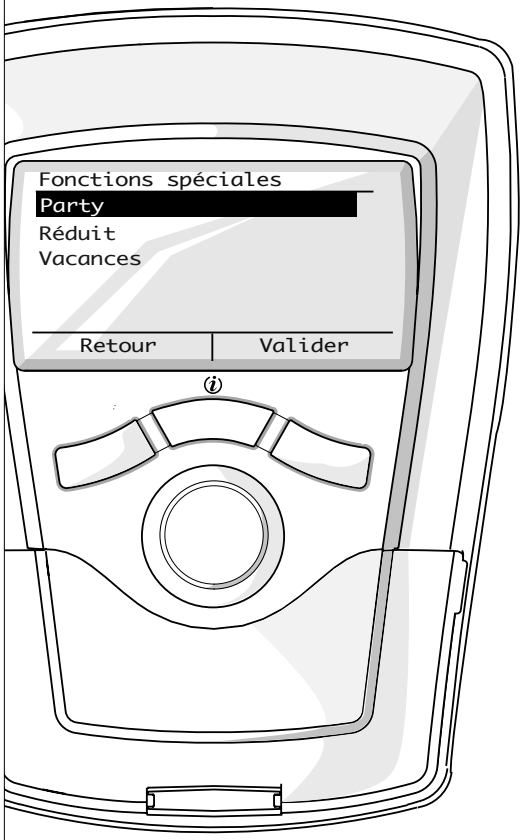
touches de sélection rapide

La **touche fonctions spéciales** permet de sélectionner la fonction Party, Réduit et Vacances. Appuyer sur la touche et tourner le bouton pour sélectionner la fonction :

- **Party** ()
  elle active la température jour en annulant temporairement la programmation horaire sélectionnée.
- **Réduit** ()
  elle active la température nuit en annulant temporairement la programmation horaire sélectionnée.
- **Vacances** ()
  elle désactive le chauffage pendant la durée des vacances

Tourner le bouton pour sélectionner la durée de la fonction, appuyer sur la touche confirmation. Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.
A l'expiration de la période programmée à l'aide de la fonction sélectionnée, la programmation horaire retourne à son fonctionnement normal.
Pour désactiver la fonction spéciale, appuyer sur la touche fonctions spéciales, tourner le bouton et sélectionner la fonction, appuyer sur la touche confirmation.
Tourner le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour sélectionner la fin de la fonction, appuyer sur la touche confirmation.
Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

Remplissage semi-SRAmatique
(si prévu)
Si la pression de l'installation descend au-dessous du seuil minimum, l'écran affiche un code d'erreur. Appuyer sur la touche remplissage pour démarrer la procédure de remplissage semi-SRAmatique et rétablir une pression optimale.



Sélection
fonction spéciale party

touches de sélection rapide

La **touche "SRA"** permet d'activer ou de désactiver la thermorégulation.
La thermorégulation d'un bâtiment consiste à maintenir sa température intérieure constante malgré la variation des conditions climatiques. Pour obtenir ce résultat, la remote contol module la température de départ de l'eau chaude vers les radiateurs en fonction de la température intérieure détectée par la sonde d'ambiance et de la température extérieure détectée par la sonde extérieure (s'il y en a une d'installée).
Appuyer sur la touche "SRA" :

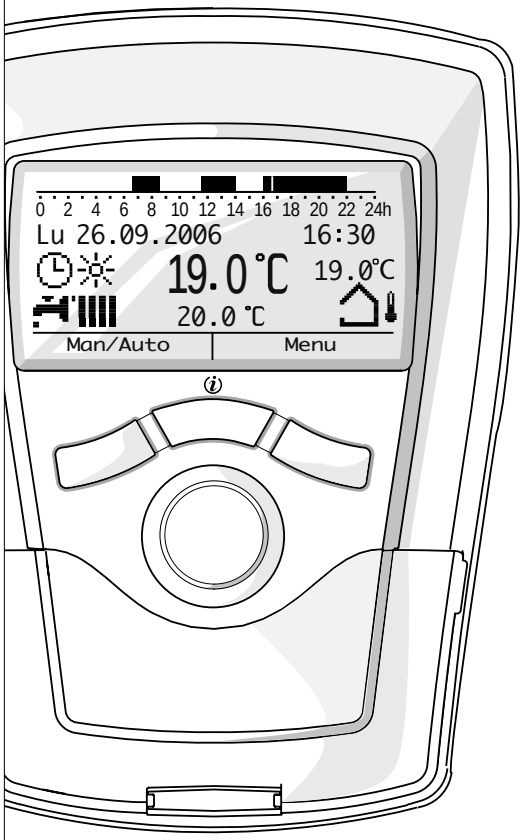
- Inactive
- Active "⌂"

tourner le bouton pour choisir d'activer ou de désactiver la thermorégulation, appuyer sur la touche confirmation.

La **touche "info"** permet d'afficher des informations sur l'état de la chaudière.
Appuyer sur la touche "info" et tourner le bouton pour sélectionner :

- zone numéro
- pression de l'eau de chauffage
- température extérieure
- débit eau chaude
- température de chauffage sélectionnée
- température eau chaude sélectionnée
- mois manquants jusque proch. entretien
- nom assistance
- téléphone assistance
- état fonction "comfort"
- état fonction "SRA" (SRA)
- température eau ballon solaire

Appuyer sur la touche détail pour afficher la valeur.
Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.



Affichage
thermorégulation activée

Menu

La remote contol est alimentée par la chaudière. A la mise sous tension de la chaudière, l'écran s'allume et affiche pendant quelques secondes le code de la version du logiciel, il passe ensuite à l'affichage normal.

Appuyer sur la touche menu pour accéder à la liste des menus. Utiliser le bouton au centre pour faire dérouler la liste des menus. Appuyer sur confirmation pour entrer dans le menu sélectionné.

Attention
Certains paramètres sont protégés par un code d'accès (code de sécurité) qui protège les sélections de fonctionnement de la chaudière contre une utilisation non SRArisée. Le code d'accès se trouve dans la notice technique d'installation de la chaudière.

0 Date - Heure - Langue
- 00 Langue
- 01 Date + Heure
- 02 Réglage Heure Légale

1 Programmation horaire
- 10 Party
- 11 Réduite
- 12 Vacances
- 13 Sélectionner programme zone 1
- 14 Sélectionner programme zone 2
- 15 Sélectionner programme zone 3
- 16 Sélectionner programme eau chaude sanitaire

2 Paramètres chaudière
- 20 Code d'accès

3 Solaire & Ballon
- 30 Sélections générales
- 31 Code d'accès

4 Paramètres Zone 1
- 40 Sélectionner Température
- 41 Code d'accès

5 Paramètres Zone 2
- 50 Sélectionner Température
- 51 Code d'accès

6 Paramètres Zone 3
- 60 Sélectionner Température
- 61 Code d'accès

7 Test & Utilité
- 700 Sélectionner Température
- 701 Cycle purgeur d'air

8 Paramètres assistance
- 81 Code d'accès

Remote contol
- Sélections générales
- Sélectionner contraste
- Rétroéclairage
- Réinitialiser
- Code d'accès

Sélection langue et date + heure

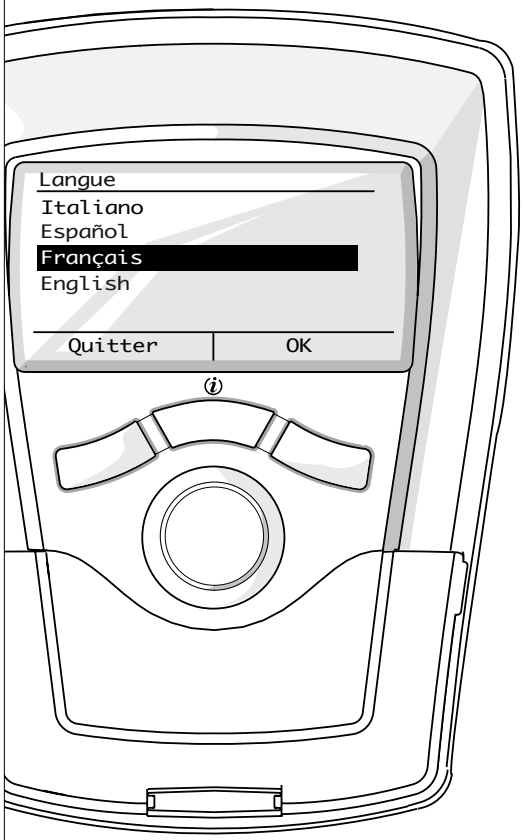
Appuyer sur la touche Menu
Tourner le bouton et sélectionner **menu 0 “Heure-Date-Langue”**, appuyer sur la touche confirmation.
Tourner le bouton et sélectionner :

- 00 Langue
Appuyer sur la touche Menu
Tourner le bouton et sélectionner menu 0, appuyer sur la touche confirmation, sélectionner le paramètre 00 “Langue”, appuyer sur la touche confirmation.
Tourner le bouton et sélectionner la langue souhaitée, appuyer sur la touche Ok.

- 01 Date + Heure
Sélectionner le paramètre 01 “Date + Heure” à l’aide du bouton multifonction, appuyer sur la touche confirmation.
Sélectionner l’heure courante à l’aide du bouton multifonction, appuyer sur la touche confirmation, sélectionner la date courante à l’aide du bouton multifonction et appuyer sur la touche confirmation.

- 02 Sélectionner Heure Légale
Sélectionner le paramètre 02 “Sélectionner Heure Légale” à l’aide du bouton multifonction, appuyer sur la touche confirmation.
Sélectionner la valeur souhaitée (SRAmatique ou Manuel) à l’aide du bouton multifonction, appuyer sur la touche confirmation.

Appuyer sur la touche quitter.



Sélection langue

programmation horaire chauffage

Appuyer sur la touche Menu
Tourner le bouton et sélectionner **menu 1 "programmation horaire"**, appuyer sur la touche confirmation.
Tourner le bouton et choisir entre :

10 Party
11 Réduite
12 Vacances
13 Sélectionner programmation zone 1
14 Sélectionner programmation zone 2
15 Sélectionner programmation zone 3
16 Sélectionner programme

Appuyer sur la touche confirmation pour confirmer son choix.

Tourner le bouton et sélectionner le paramètre **13 "Sélectionner progr zone 1"**, appuyer sur la touche confirmation.
Tourner le bouton et choisir entre :

131 Programmes présélectionnés
132 Copier jour sur jour
133 Sélectionner programme

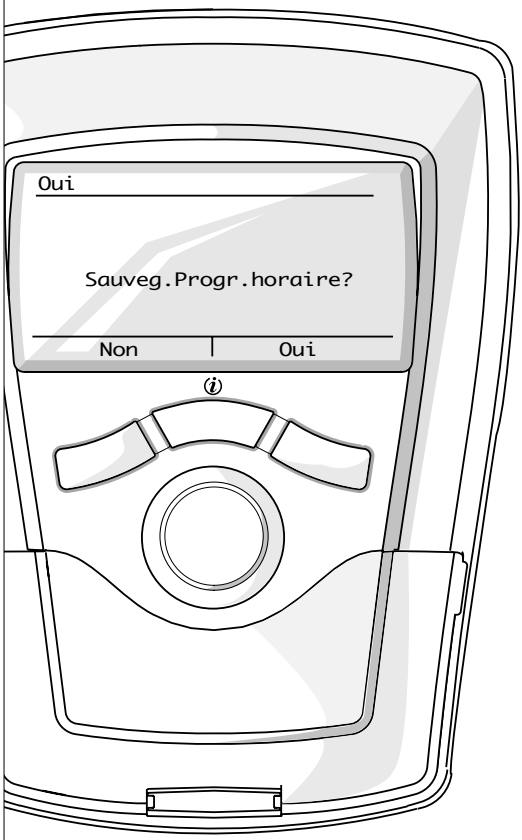
Appuyer sur la touche confirmation pour confirmer son choix.
confirmation.

- **131 Programmes présélectionnés**

Tourner le bouton et choisir entre :
Programme famille

Programme midi
Programme pas de déjeuner
Programme 24h jour

Appuyer sur la touche confirmation pour confirmer son choix. Tourner le bouton pour afficher sur l'écran la programmation pour chaque jour de la semaine ainsi que les plages horaires de fonctionnement jour (chauffage confort, segments noirs) ou nuit (chauffage réduit, segments blancs). Appuyer sur la touche quitter puis sur la touche enregistrer si on souhaite sauvegarder le programme choisi. La chaudière fonctionne alors en SRAmatique selon le programme sauvegardé.
Appuyer sur la touche quitter pour retourner aux affichages précédents.



Sauvegarde du programme présélectionné

programmation horaire chauffage

- 132 Copier jour sur jour

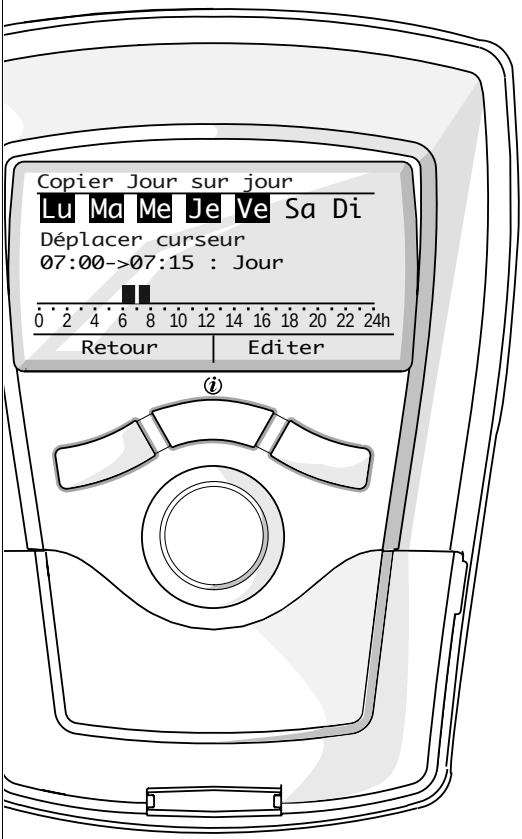
Cette fonction permet de copier un programme journalier sur un quelconque autre jour de la semaine. Tourner le bouton et sélectionner le jour qu'on souhaite copier, appuyer sur la touche confirmation. Tourner le bouton et sélectionner le jour sur lequel on souhaite copier, appuyer sur la touche confirmation.

- 133 Sélectionner programme

Tourner le bouton et sélectionner le ou les jours de la semaine qu'on désire programmer :
- 5 jours du lundi au vendredi
- 2 jours samedi et dimanche
- 1 jour à la fois
- 7 jours en même temps

Appuyer sur la touche sélectionner pour confirmer son choix.
Tourner le bouton pour amener le curseur (clignotant) au début de la période de chauffage, appuyer sur la touche sélectionner pour confirmer son choix.
Tourner le bouton et programmer la période jour (chauffage confort, segments noirs), appuyer sur la touche sélectionner pour confirmer son choix.
Procéder à la programmation de la période nuit (chauffage réduit, segments blancs) en tournant le bouton, appuyer sur la touche sélectionner pour confirmer son choix.
Répéter cette opération pour sélectionner d'autres périodes éventuelles de chauffage. Appuyer deux fois sur la touche quitter pour sortir de la sélection porgramme et appuyer sur la touche sauvegarder pour enregistrer les sélections effectuées.

Refaire les opérations décrites pour sélectionner la programmation horaire de toutes les zones ainsi que de l'eau chaude sanitaire (en cas d'accumulateur).



Sélection
période de chauffage

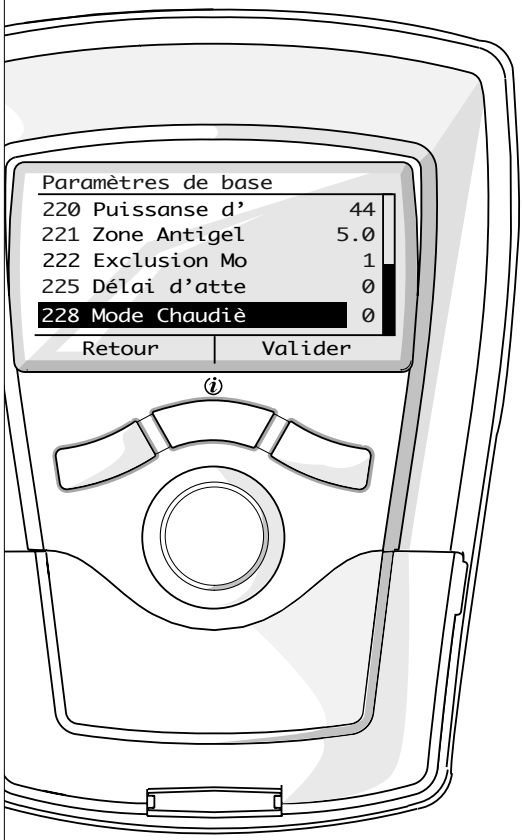
paramètres de la chaudière

Appuyer sur la touche Menu.
Tourner le bouton et sélectionner **menu 2 “Paramètres de la chaudière”**, appuyer sur la touche confirmation. Appuyer à nouveau sur la touche confirmation pour sélectionner le paramètre 21 “code d’accès”. Tourner le bouton pour entrer le code d’accès et appuyer sur la touche confirmation.
Tourner le bouton et sélectionner le paramètre :

- 22 Sélections générales
appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :
220 Niveau allumage lent
221 Temp (ambiante) Hors gel Zones
222 Exclusion Modulation ventilateur
223 Thermostat sol ou TA2
224 Présence d’horloge mécanique
225 Retard départ chauffage
226 Longueur tuyaux fumées air
227 Activation sonde fumées
228 Mode Chaudière
Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur ou la sélection, appuyer sur la touche confirmation.

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l’affichage précédent.

- 23 Chauffage- 1ère partie
appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :
230 Niveau max puiss chauff absolue
231 Niveau max puiss chauff réglable
232 Pourcentage rpm max eau sanit
233 Pourcentage rpm min
234 Pourcentage rpm max chauff
235 Type retard d’allumage
236 Sélection retard d’allumage
237 Post-circulation chauffage
238 Fonctionnement circulateur
239 Delta T modulation circulateur
Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur ou la sélection, appuyer sur la touche confirmation.



Sélection
Mode Chaudière

paramètres de la chaudière

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

- 24 Chauffage - 2ème partie
appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :
240 Pression Minimum
241 Pression alarme
242 Pression remplissage
243 Post-ventilation chauffage
244 Temps augmentation temp chauff
247 Dispositif détection press chauff
248 Activation rempliss semi-SRA
Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur ou la sélection, appuyer sur la touche confirmation.

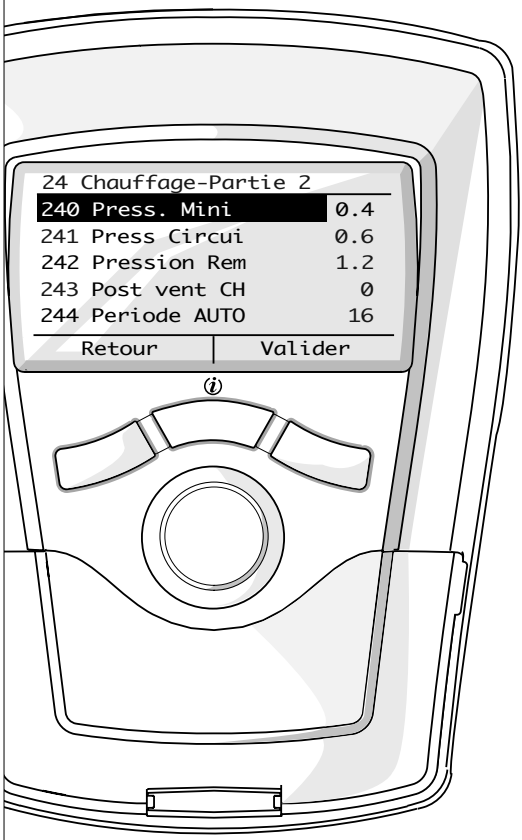
Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

- 25 Eau chaude sanitaire
appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :
250 Fonction Confort
251 Sélection
252 Retard départ eau chaude sanitaire
253 Logique d'extinction du brûleur
254 Post-refroidissement
255 Retard eau sanitaire-Chauffage
Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur ou la sélection, appuyer sur la touche confirmation.

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

- 29 Rétablissement des sélections
appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :
290 Rétablissement des sélections
appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la sélection, appuyer sur la touche confirmation.

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.



Sélection
pression minimum

solaire & ballon

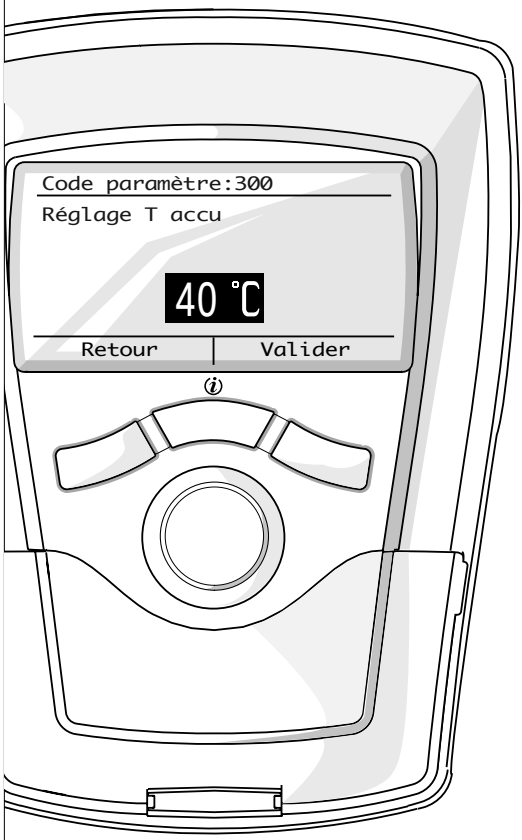
Appuyer sur la touche Menu.
Tourner le bouton et sélectionner **menu 3 “Solaire & ballon”**, appuyer sur la touche confirmation.
Tourner le bouton et sélectionner
30 Sélections générales, appuyer sur la touche confirmation tourner le bouton et sélectionner le paramètre **300 Sélection température accumulation**, appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur, appuyer sur la touche confirmation.
Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l’affichage précédent.

Tourner le bouton et sélectionner
31 “Code d’accès”, appuyer sur la touche confirmation. Tourner le bouton pour entrer le code d’accès et appuyer sur la touche confirmation.

Attention ces paramètres ne sont activés qu’avec la carte gestion solaire.

Tourner le bouton et sélectionner :
320 Anti-légionelle
321 Configuration Solaire
322 Activation Vanne\Mix électrique
323 DeltaT Collect\ pour démarrage pompe
324 DeltaT Collect pour Stop\ Pompe
325 Min T Collect Démarr.\ pompe
326 Coup au collecteur
327 Fonction Recooling
328 Delta au Setpoint\ accumulat. gaz
329 T Hors gel collecteur
Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur ou la sélection, appuyer sur la touche confirmation.

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l’affichage précédent.



paramètres zone

Appuyer sur la touche Menu.
Tourner le bouton et sélectionner **menu 4 “Paramètres Zone 1”**, appuyer sur la touche confirmation. Tourner le bouton et sélectionner
40 Sélections température
appuyer sur la touche confirmation tourner le bouton et sélectionner le paramètre :
400 T jour (température confort)
401 T nuit (température réduite)
402 T fixe chauffage
appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur, appuyer sur la touche confirmation.
Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l’affichage précédent.
Tourner le bouton pour sélectionner le paramètre 41 “code d’accès” appuyer sur la touche confirmation pour sélectionner. Tourner le bouton pour entrer le code d’accès et appuyer sur la touche confirmation.
Tourner le bouton et sélectionner le paramètre :

- 42 Sélections zone 1
appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :
420 Plage température
421 Thermorégulation
422 Courbe thermorégulation
423 Déplacement parallèle
424 Influence milieu ambiant
425 Max Température
426 Min Température
Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur ou la sélection, appuyer sur la touche confirmation.

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l’affichage précédent.

- 43 Diagnostic zone 1
appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :
430 T ambiante
431 T Set
432 Etat demande chaleur
433 Etat pompe
Appuyer sur la touche détail pour afficher la valeur ou la sélection.
Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l’affichage précédent.

- 44 Diagnostic zone 1
appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :
440 Contrôle pompe
Appuyer sur la touche détail pour afficher la valeur ou la sélection.
Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l’affichage précédent.

Refaire les opérations décrites plus haut pour programmer les valeurs des zones 2 et 3 en sélectionnant les menus suivants :
5 “Paramètres zone 2”
6 “Paramètres zone 3”

Thermorégulation

Appuyer sur la touche Menu.
Tourner le bouton et sélectionner **menu 4 "Paramètres Zone 1"**, appuyer sur la touche confirmation. Tourner le bouton et sélectionner 41 "Code d'accès", appuyer sur la touche confirmation. Tourner le bouton pour entrer le code d'accès et appuyer sur la touche confirmation. Tourner le bouton et sélectionner 42 "Sélections zone 1" appuyer sur la touche confirmation, touner le bouton et sélectionner le paramètre :

421 Thermorégulation

La thermorégulation (régulation climatique en cas de présence d'une sonde extérieure) d'un bâtiment consiste à maintenir sa température intérieure constante malgré la variation des conditions climatiques. Pour obtenir ce résultat la remote contol module la température de départ de l'eau chaude vers les corps chauffants selon la température intérieure et/ou extérieure détectée par les sondes. La variation de la température de départ est décrite par une courbe présélectionnée qui la met en rapport avec la température extérieure.
Valeur des paramètres de thermorégulation :

0 = température point fixe
1 = dispositifs on/off
2 = sonde d'ambiance uniquement
3 = sonde extérieure uniquement
4 = sonde d'ambiance + sonde extérieure

422 Courbe thermorégulation

Le choix de la courbe dépend du type d'installation de chauffage :

- installation basse température (panneaux au sol)
  courbe de 0,2 à 0,8
- installation haute température (radiateurs)
  courbe de 1,0 à 3,5

Le temps indispensable pour vérifier si la courbe choisie est idoine est assez long et plusieurs réglages pourraient s'avérer nécessaires.
En cas de diminution de la température extérieure (hiver), trois situations peuvent se présenter :

1. la température ambiante diminue, ce qui signifie qu'il faut sélectionner une courbe plus pentue
2. la température ambiante augmente ce qui signifie qu'il faut sélectionner une courbe moins pentue
3. la température ambiante reste constante ce qui signifie que la courbe sélectionnée a une pente correcte

Une fois la courbe maintenant la constance de la température ambiante trouvée, il convient de vérifier sa température.

423 Déplacement parallèle de la courbe

Si la température ambiante est plus élevée que la valeur souhaitée, il faut déplacer la courbe parallèlement vers le bas. Tandis que si la température ambiante est plus basse, il faut la déplacer parallèlement vers le haut. Si la température ambiante correspond à la température souhaitée, la courbe est correcte.
Dans la représentation graphique suivante, les courbes sont divisées en deux groupes :

- installations basse température
- installations haute température

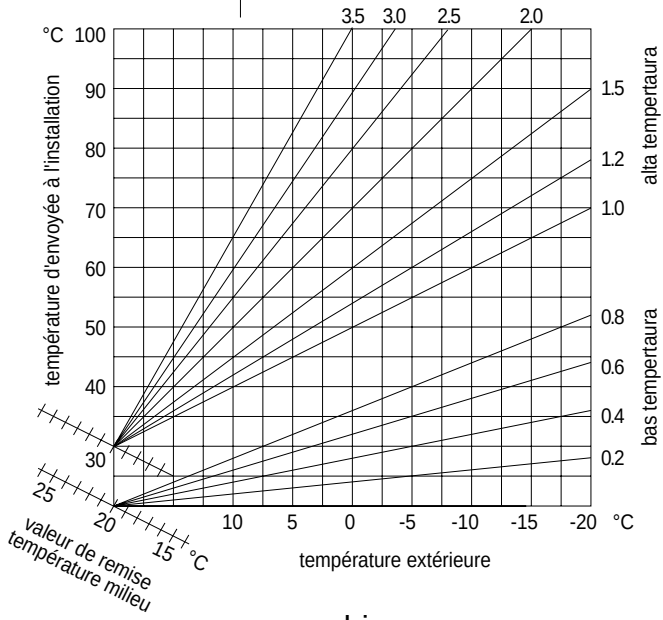
La division des deux groupes est fournie par la différence du point d'origine des courbes qui pour la haute température est de + 10°C, correction qui est appliquée d'habitude à la température de départ de ce type d'installations, lors de la régulation climatique.

Thermorégulation

424 Influence sonde d'ambiance
L'influence de la sonde d'ambiance est réglable entre 20 (influence maximum) et 0 (influence exclue). Il est ainsi possible de régler l'influence de la température ambiante sur le calcul de la température de départ.
La thermorégulation devient ainsi tant climatique que modulante sur le capteur intérieur et garantit un réglage optimal de la température ambiante.

425 Température maximum départ
426 Température minimum départ
appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur, appuyer sur la touche confirmation.

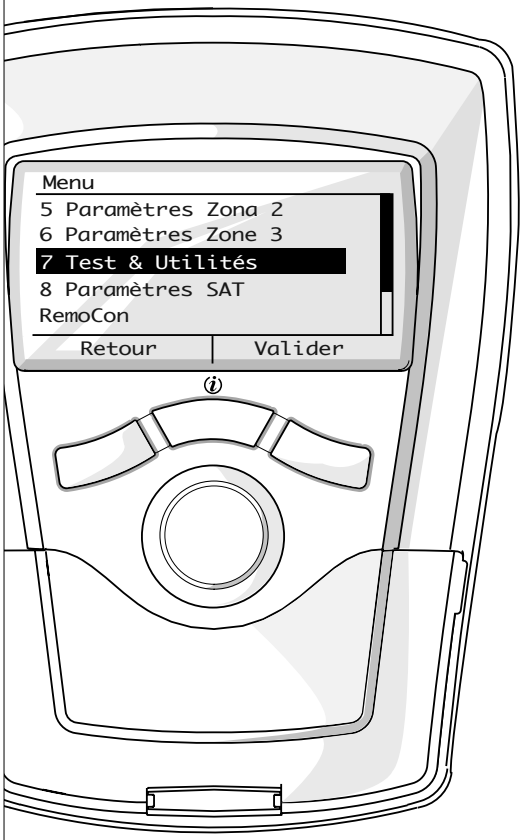
Refaire les opérations décrites plus haut pour programmer les valeurs des zones 2 et 3 en sélectionnant les menus suivants :
5 "Paramètres zone 2"
6 "Paramètres zone 3"



graphique
famille courbes

test & utilité

Appuyer sur la touche Menu.
Tourner le bouton et sélectionner **menu 7 “Test & utilité”**, appuyer sur la touche confirmation.
Tourner le bouton et sélectionner le paramètre :
700 Ramonage
701 Cycle purge d’air
Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur, appuyer sur la touche confirmation.
Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l’affichage précédent.



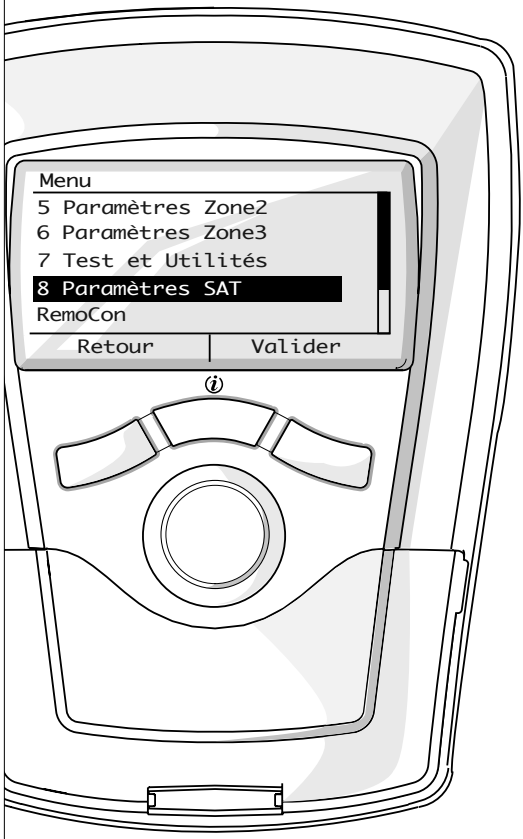
Sélection
paramètres Test & Utilité

paramètres assistance

Appuyer sur la touche Menu.
Tourner le bouton et sélectionner **menu 8 “Paramètres assistance”**, appuyer sur la touche confirmation. Tourner le bouton et sélectionner le paramètre 81 “Code d’accès”, appuyer sur la touche confirmation. Tourner le bouton pour entrer le code d’accès et appuyer sur la touche confirmation.
Tourner le bouton et sélectionner :

- 82 Chaudière
appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :
820 Niveau modulation brûleur
821 Etat Ventilateur
822 Vitesse ventilateur
823 Niveau vitesse pompe
824 Position soupape déviatrice
825 Débit eau sanitaire
826 Etat pressostat fumées
Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur (des trois premiers paramètres), appuyer sur la touche confirmation. Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l’affichage précédent.

- 83 T Chaudière
appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :
830 T chauffage sélectionnée
831 T départ chauffage
832 T retour chauffage
833 T eau chaude sanitaire mesurée
834 T fumées
Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur (des trois premiers paramètres), appuyer sur la touche confirmation. Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l’affichage précédent.



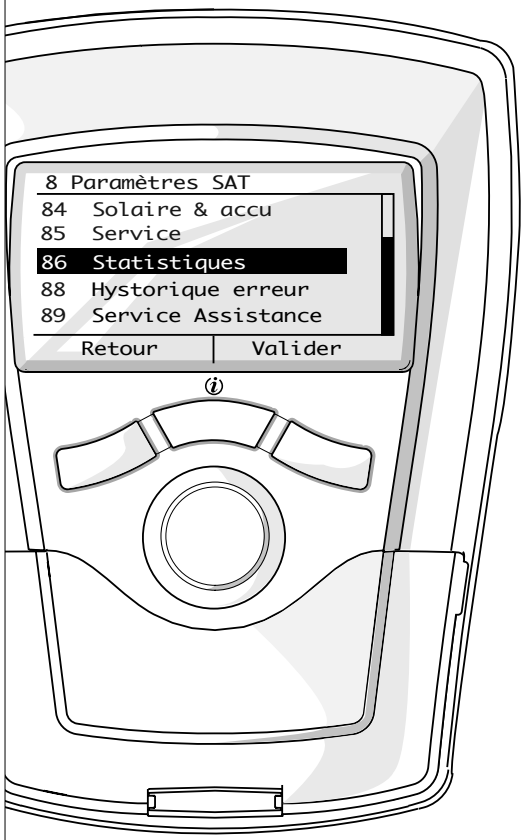
Sélection
paramètre assistance

paramètres assistance

- 84 Solaire & Ballon
appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :
840 Température accumul mesurée
841 Température capteur solaire
842 Température entrée eau sanitaire
843 Sonde ballon basse
844 T set Ballon Stratification
845 Temps tot ON pompe solaire
846 Temps tot Surchauffe capt solaire
Tourner le bouton pour changer la valeur, appuyer sur la touche confirmation. Appuyer sur la touche quitter.

- 85 Service
appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :
850 Mois manquants à l'entretien
851 Activer avis entretien
852 Effacer avis
854 Version HW carte
855 Version SW carte
856 Version SW carte Bus
Appuyer sur la touche confirmation pour changer la valeur (des trois premiers paramètres), appuyer sur la touche confirmation. Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent, tourner le bouton et appuyer sur la touche détails pour afficher les paramètres restants.
Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

- 86 Statistiques
appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :
860 Heures\ brûleur on chauff
861 Heures brûleur on eau sanit
862 Nbre décollements de flamme
863 Nbre cycles allumage
864 Nombre cycles remplissage
865 Durée moyenne demandes chaleur



Sélection
paramètre statistiques

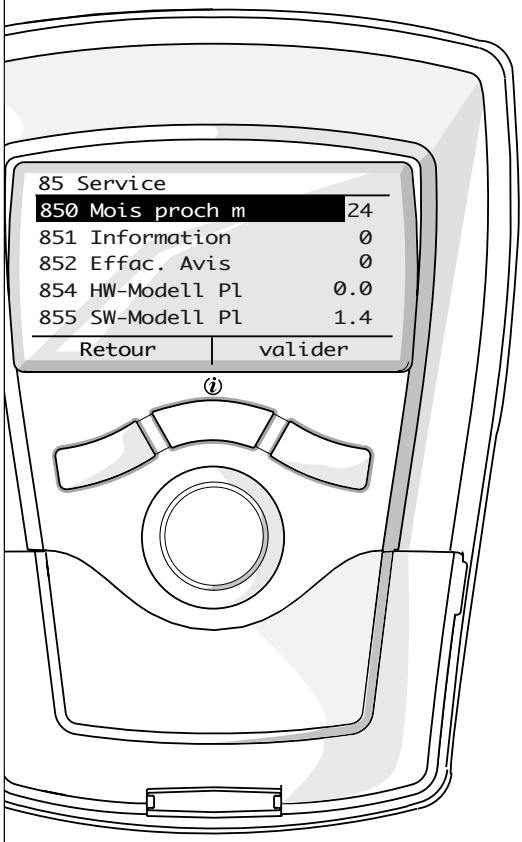
paramètres assistance

Appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et appuyer sur la touche détail pour afficher la valeur.
Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

- 87 E@sy
appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :
870 Première activation E@sy
871 Etat E@sy
872 Champ GSM
Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour afficher ou sélectionner la valeur, appuyer sur la touche confirmation.
Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

- 88 Historique erreurs
appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :
880 10 dernières erreurs
881 Rétablir liste erreurs
appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur (si permis), appuyer sur la touche confirmation. Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.

- 89 Service assistance
appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner l'affichage de la valeur des paramètres :
890 Nom assistance
891 Téléphone assistance
Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour entrer les indications (nom et numéro d'assistance), appuyer sur la touche confirmation. Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l'affichage précédent.



Sélection
paramètre service

remote contol wired

Appuyer sur la touche Menu.
Tourner le bouton et sélectionner le **menu 8 “Remote contol”**, appuyer sur la touche confirmation. Tourner le bouton et sélectionner :

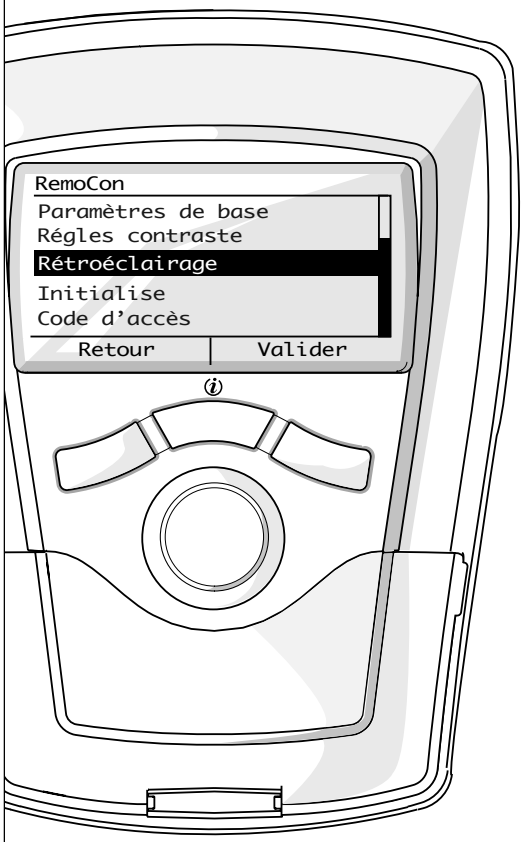
- Sélections générales
appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner l’affichage des paramètres :
Version logiciel
Version hardware
Zone n°
remarque :
le dispositif doit être adressé dans sa zone d’installation.

Appuyer sur la touche quitter pour retourner à l’affichage précédent.
Tourner le bouton et sélectionner :

- Sélectionner contraste
appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer la valeur de contraste de l’écran, appuyer sur la touche confirmation. Tourner le bouton et sélectionner :

- Rétroéclairage
appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour activer ou désactiver le rétroéclairage de l’écran, appuyer sur la touche confirmation.
Tourner le bouton et sélectionner :

- Réinitialiser
appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour activer ou désactiver le reset, appuyer sur la touche confirmation.



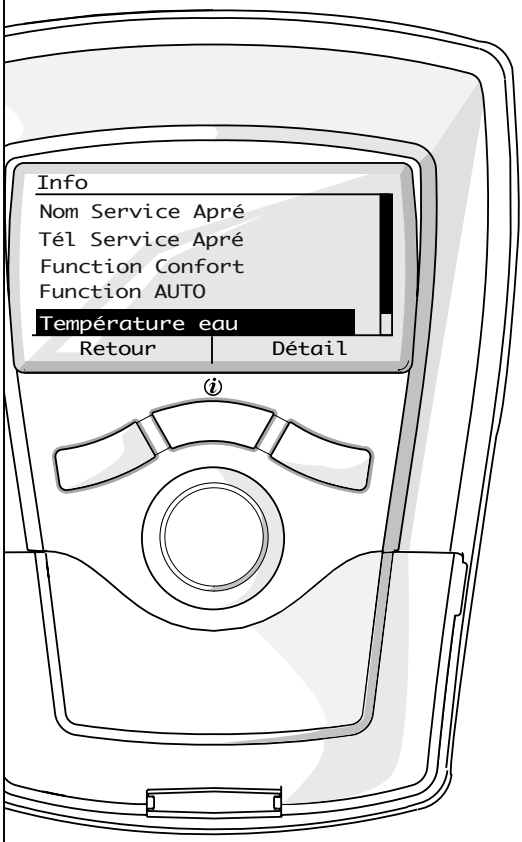
Sélection rétroéclairage

Remote contol wired

Tourner le bouton et sélectionner “Code d’accès”, appuyer sur la touche confirmation. Tourner le bouton pour entrer le code d’accès et appuyer sur la touche confirmation.

- Relais commande a distance
appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner l’affichage du paramètre.
Appuyer sur la touche quitter et tourner le bouton pour sélectionner :

- Paramètre installateur
appuyer sur la touche confirmation, tourner le bouton et sélectionner :
Zone n°
Déplacement T ambiance
Appuyer sur la touche confirmation et tourner le bouton pour changer les valeurs (si permis), appuyer sur la touche confirmation. Appuyer deux fois sur la touche Esc pour quitter le menu.



Sélection
menu Info

remote contol wireless

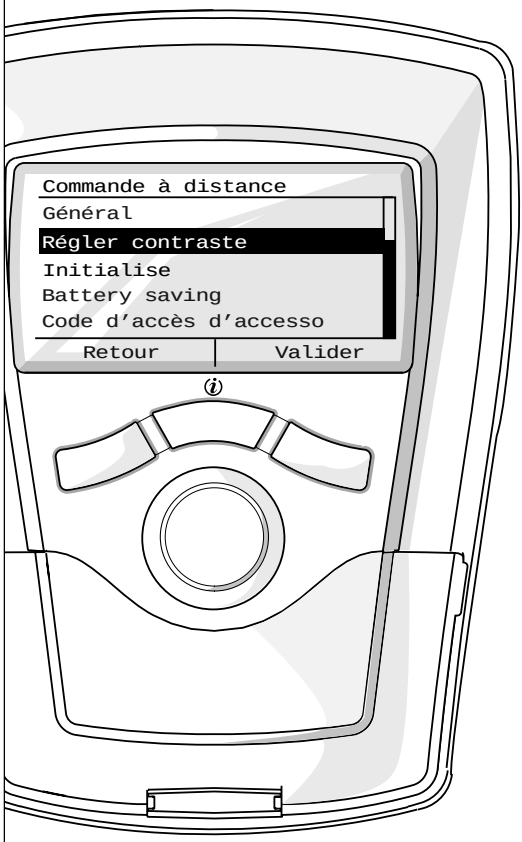
Appuyer sur la touche Menu. Tourner le bouton et sélectionner le menu "**remote contol**", appuyer sur la touche Confirmer. Tourner le bouton et sélectionner :

- Général
appuyer sur la touche Confirmer, tourner le bouton et sélectionner l'affichage des paramètres : Version software
Version hardware
one numéro
(à noter : le dispositif doit être adressé vers sa zone d'installation)
Appuyer sur la touche Quitter pour retourner à l'affichage précédent.

- Régler contraste
appuyer sur la touche Confirmer et tourner le bouton pour changer la valeur de contraste de l'écran, appuyer sur la touche Confirmer. Appuyer sur la touche Quitter pour retourner à l'affichage précédent.

- Initialise
appuyer sur la touche Confirmer et tourner le bouton pour activer ou désactiver le reset du Remote control, appuyer sur la touche Confirmer. L'activation du reset ramène tous les paramètres à leur valeur par défaut usine.

- Battery saving
appuyer sur la touche Confirmer, tourner le bouton et sélectionner:
Non (écran toujours allumé)
Partielle (stand-by écran nocturne)
Maximum (stand-by écran)
Appuyer sur la touche Confirmer et tourner le bouton pour changer la sélection, appuyer sur la touche Confirmer.
Appuyer sur la touche Quitter pour retourner à l'affichage précédent.



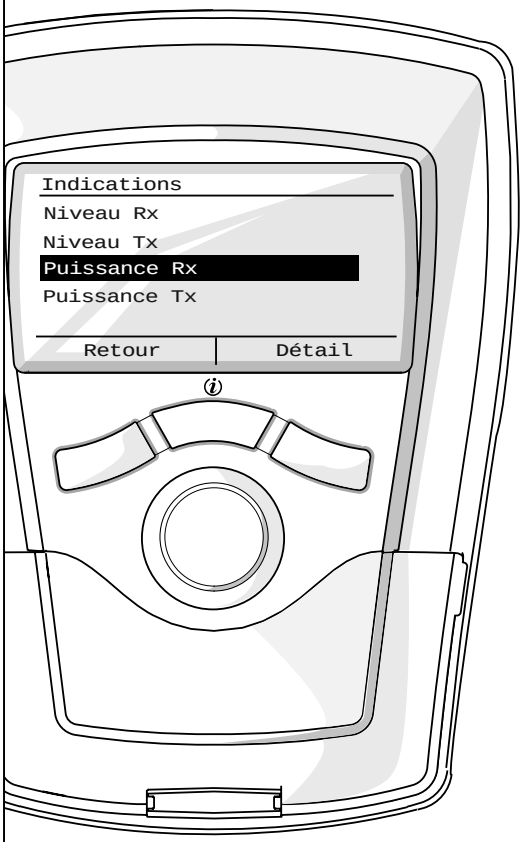
Sélection régler

remote contol wireless

Tourner le bouton et sélectionner “Code d’accès”, appuyer sur la touche Confirmer. Tourner le bouton pour entrer le code d’accès et appuyer sur la touche Confirmer

- Paramètre installateur
appuyer sur la touche Confirmer, tourner le bouton et sélectionner :
Zone n° (adressage de la zone)
Déplacement T ambiance
Appuyer sur la touche Confirmer et tourner le bouton pour changer les valeurs (si permis), appuyer sur la touche Confirmer.
Appuyer sur la touche Quitter pour retourner à l’affichage précédent.

- Communication Radio
appuyer sur la touche Confirmer, tourner le bouton et sélectionner :
déconnecter
indications
Appuyer sur la touche Confirmer et tourner le bouton pour afficher ou changer les valeurs (si permis), appuyer sur la touche Confirmer.
Appuyer sur la touche Quitter pour retourner à l’affichage précédent.



Sélection indications

tableau récapitulatif du menu

Code MENU			SELECTION	NOTES
0 Date - Heure - Langue	00 Langue	Italiano /Español /Français /English		
	01 Date + Heure	Sélection heure / Sélection date		
	02 Sélectionner Heure Légale		SRAmatique - Manuel	
1 Program-mat. Horaire	10 Party	Party jusqu'à	15 min - 6 heures	
	11 Réduite	Réduite jusqu'à	15 min - 6 heures	
	12 Vacances	Vacances jusqu'à	0 - 99 jours	
	13 Sélectionner program zone 1	131 Progr Présélection	Programme famille	
			Progr. Midi	
			Progr. Pas de déjeuner	
			Programme vide	
		132 Copier jour sur jour		
		133 Sélectionner programme		
	14 Sélectionner program zone 2	141 Progr Présélection	Programme famille	
			Progr. Midi	
			Progr. Pas de déjeuner	
			Programme vide	
		142 Copier jour sur jour		
		143 Sélectionner programme		
	15 Sélectionner program zone 3	151 Progr Présélection	Programme famille	
			Progr. Midi	
			Progr. Pas de déjeuner	
			Programme vide	
		152 Copier jour sur jour		
		153 Sélectionner programme		
	16 Sélectionner programme	161 Progr Présélection	Programme famille	
			Progr. Midi	
			Progr. Pas de déjeuner	
			Programme vide	
		162 Copier jour sur jour		
		163 Sélectionner programme		

tableau récapitulatif du menu

MENU			SELECTION	NOTES
2 Param. chaudière	21 Code d'accès			
	22 Sélections générales	220 Niveau Lent	0 ÷ 99	
		221 T hors gel Z	2 ÷ 10 °C	
		222 Exclus Modul	0 : Désactivée	
			1 : Activée	
		223 Thermost sol ou zone2	0 : Thermost sol	
			1 : Thermost Ambiance 2	
		224 Présence d'horloge mécanique	0 : Absente	
			1 : Présente	
		225 Retard départ	0 : Désactivé	
			1 : 10 sec	
			2 : 90 sec	
			3 : 210 sec	
		227 Activation sonde fumées	0 : Désactivée	
			1 : Activée	
		228 Mode Chaudière	0 : Mixte instantanée	
			1 : Accumul ext avec sonde NTC	
			2 : Accumul ext avec thermostat	
			3 : Micro accumul	
			4: Accumul par stratification	
			5 : Accumul Classique	
	23 Chauffage - 1	230 Niveau Max	10 ÷ 99 %	
		231 Niveau Max	10 ÷ 99 %	
		232 Pourcentage RPM max eau sanit		
		233 Pourcentage RPM min		
		234 Pourcentage RPM max chauff		
		235 Type Retard	0 : Manuel	
			1 : SRAmatique	
		236 Sélection	0 ÷ 7 min	
		237 Post-circ ch	0 ÷ 16 min	
		238 Fonctionnem	0 : Basse vitesse	
			1 : Haute vitesse	
			2 : Modulant	
		239 Delta T Modul	10 ÷ 30 °C	

tableau récapitulatif du menu

MENU			SELECTION	NOTES
2 Param Chaudière	24 Chauffage - 2	240 Press Mini	0,3 ÷ 0,4 bar	
		241 Press Alarme	0,4 ÷ 0,8 bar	
		242 Press Rempliss	0,9 ÷ 1,5 bar	
		243 Post vent Ch	0 : Désactivée	
			1 : Activée	
		244 Temps augm	0 ÷ 60 min	
		247 Dispositif	0 : Uniquement Sondes T	
			1 : Pressostat de minim	
			2 : Capteur pression	
		248 Activation Re	0 : Désactivé	
			1 : Activé	
	25 Eau chaude sanitaire	250 Fonction Com	0 : Désactivée	
			1 : Temporisée	
			2 : Toujours activée	
			3 : eco	
		251 Sélection	1 ÷ 30 min	
		252 Retard départ	0,5 ÷ 20 sec	
		253 Logique extinct	0 : Anticalcaire	
			1 : Set-point plus 4°C	
		254 Post-refroid	0 : Désactivée	
			1 : Activée	
		255 Retard eau sanit	1 ÷ 30 min	
	29 Rétablissement sélections	290 Rétablissement S	0 : Non	
			1 : Oui	

tableau récapitulatif du menu

MENU			SELECTION	NOTES
3 Solaire & ballon	30 Sélections générales	300 Sélections T Accumul	36 ÷ 60 °C	
		301 Sélection DeltaT\Accumul-Sortie	0 ÷ 25 °C	
		302 Sélection T Réduite\ Accumul		
	31 Code d'accès			
	32 Sélections spéciales	320 Anti Légionelle	0 : Off	
			1 : On	
		321 Config Solaire	20 ÷ 82 °C	
			0 : Rien\ ou Circul Naturelle	
			1 : Un Serpentin\ Circ Forcée	
			2 : Double serpentin	
		322 Activation Vanne\ Mix électrique	0 : Off	
			1 : On	
		323 Activation Vanne\ Mix électrique		
		324 DeltaT Collect Stop\ Pompe		
		325 Min T Collect pour Démarr\ pompe		
		326 Coup au collecteur		
		327 Fonction Recooling		
		328 Delta au Setpoint\accumulat. gaz		
		329 T Hors gel collecteur		

tableau récapitulatif du menu

MENU			SELECTION	NOTES
4 Param Zone 1	40 Sélection températures	400 T jour	10 ÷ 30 °C	
		401 T nuit	10 ÷ 30 °C	
		402 T Fixe Chauff	20 ÷ 85 °C	
	41 Code d'accès			
	42 Sélections zone 1	420 Plage température	0 : Basse Température	
			1 : Haute température	
		421 Thermorégulation	0 : T Fixe de départ	
			1 : Dispositifs on/off	
			2 : Uniquement Sonde d'ambiance	
			3 : Uniquement Sonde extérieure	
			4 : Sonde d'ambiance + Sonde extér	
		422 Courbe thermorég	0,2 ÷ 3,5	
		423 Déplac Parall	-20 ÷ +20	
		424 Influence milieu ambiant	0 ÷ 20	
		425 Max Temp		
		426 Min Temp		
	43 Diagnostic zone 1	430 T Ambiante		uniquement lecture
		431 T Set		
		432 Etat demand		
		433 Etat pompe	0 : off	
			1 : on	
	44 Dispositifs de zone 1	440 Contrôle pompe	0 : off	
			1 : on	

tableau récapitulatif du menu

MENU			SELECTION	NOTES
5 Param Zone 2	50 Sélection températures	500 T jour	10 ÷ 30 °C	
		501 T nuit	10 ÷ 30 °C	
		502 T Fixe Chauff	20 ÷ 85 °C	
	51 Code d'accès			
	52 Sélections zone 2	520 Plage température installation	0 : Basse Température	
			1 : Haute température	
		521 Thermorégulation	0 : T Fixe de départ	
			1 : Dispositifs on/off	
			2 : Uniquement Sonde d'ambiance	
			3 : Uniquement Sonde extérieure	
			4 : Sonde d'ambiance + Sonde extér	
		522 Courbe thermorég	0,2 ÷ 3,5	
		523 Déplac Parall	-20 ÷ + 20	
		524 Influence milieu ambiant	0 ÷ 20	
		525 Max Temp		
		526 Min Temp		
	53 Diagnostic zone 2	530 T Ambiante		uniquement lecture
		531 T Départ		
		532 T Retour		
		533 T Set		
		534 Etat demand		
		535 Etat pompe		
	54 Dispositifs de zone 2	540 Opération Mode-Test	0 : off	
			1 : on	
	54 Dispositifs de zone	541 Contrôle soupape	0 : off	
			1 : open mix	
			2 : closed mix	
		542 Contrôle pompe	0 : off	
			1 : on	
	55 Multizone	550 T Collecteur		
		552 Correction T départ	0 ÷ 40 °C	

tableau récapitulatif du menu

MENU			SELECTION	NOTES
6 Param Zone 3	60 Sélection températures	600 T jour	10 ÷ 30 °C	
		601 T nuit	10 ÷ 30 °C	
		602 T Fixe Chauff	20 ÷ 85 °C	
	61 Code d'accès			
	62 Sélections zone 3	620 Plage température installation	0 : Basse Température	
			1 : Haute température	
		621 Thermorégulation	0 : T Fixe de départ	
			1 : Dispositifs on/off	
			2 : Uniquement Sonde d'ambiance	
			3 : Uniquement Sonde extérieure	
			4 : Sonde d'ambiance + Sonde extér	
		622 Courbe thermorég	0,2 ÷ 3,5	
		623 Déplac Parall	-20 ÷ +20	
		624 Influence milieu ambiant	0 ÷ 20	
		625 Max T		
		626 Min T		
	63 Diagnostic zone 2	630 T Ambiante		uniquement lecture
		631 T Départ		
		632 T Retour		
		633 T Set		
		634 Etat demand		
		635 Etat pompe		
	64 Dispositifs de zone 3	640 Opération Mode-Test	0 : off	
			1 : on	
		641 Contrôle soupape	0 : off	
			1 : open mix	
			2 : closed mix	
		642 Contrôle P	0 : off	
			1 : on	
	65 Multizone	650 Température collecteur		
		651 Correction Temp départ	0 ÷ 40 °C	

tableau récapitulatif du menu

MENU			SELECTION	NOTES
7 Test & Utilité		700 Ramonage	0 : Désactivée	
			1 : Activée	
		701 Cycle de dégazage\rinstallation	0 : Désactivée	
			1 : Activée	
8 Param. assistance	81 Code d'accès			
	82 Chaudière	820 Niveau Modu		uniquement lecture
		821 Etat Ventil		
		822 Vitesse vent		
		823 Niveau Vit		
		824 Position Va		
		825 Débit eau sanit		
		826 Etat Presso		
	83 T Chaudière	830 T Sélectionnée		
		831 T Départ Ch		
		832 T Retour ch		
		833 T mesur eau sanit		
	84 Solaire & Ballon	840 Temp mesurée Accumul		
		841 Temp mesurée Accumul		
		842 Temp entrée eau sanit		
		843 Sonde ballon basse		
		844 Temp set Ballon stratificazione		
		845 Temps tot ON pompe solaire		
		846 Temps tot Surchauffe capt solaire		

tableau récapitulatif du menu

MENU			SELECTION	NOTES
8 Param. assistance	85 Service	850 Mois manquants	0 ÷ 12 mois	
		851 Activation	0 : Désactivée	
			1 : Activée	
		852 Effacer	0 : Pas réinitial	
			1 : Réinitialis	
		854 Vers HW Carte		uniquement lecture
		855 Vers SW Carte		
		856 Vers SW Carte Bus		
	86 Statistiques	860 Heures\ Brûleur ON Ch		
		861 Heures Brûleur ON San		
		862 Nbre décollem flamme		
		863 Nbre cycles allum		
		864 Nombre cycles\Remplissage		
		865 Durée moyenne\ Demandes Chal		
	87 E@sy	870 Première activ E@sy	0 : Désactivée	
			1 : Activée	
		871 Etat E@sy		
		872 Champ GSM		
	88 Historique erreurs	880 10 dernières erreurs		
		881 Réinitial Erreurs	Oui ÷ Non	
	89 Service assistance	890 Nom\Centre Assistance		
		891 Téléphone\Centre Assistance		

tableau récapitulatif du menu

Commande a distance	Sélections générales	Vers. SW		
		Vers. HW		
		Zone n°		
	Sélectionner contraste			
	Rétroéclairage			
	Réinitialiser			
	Code d'accès			
	Relais commande a distance			
	Param Installateur	Zone n°	1 ÷ 3	
		Déplacement T Am		
		Réinitial Commande a distance	non ÷ oui	
Info	Zone n°			
	Pression eau			
	T Extérieure			
	Débit eau ch			
	T sélection Chauff			
	T sélection eau			
	Mois manquants Pr			
	Nom Assistance			
	Tél Assistance			
	Fonction Confort			
	Fonction SRA			
	T Eau chaude né			

REMARQUE
La plage des paramètres affichée sur la remote contol peut être limitée à la plage présente sur la chaudière. Se référer au manuel d'installation de la chaudière.

Certains paramètres présents dans ce tableau peuvent être cachés ou affichés en fonction des périphériques connectées à la chaudière.

tableau des codes erreurs

Ecran	Description	Rétablissement
CIRCUIT PRIMAIRE		
1 01	Surchauffe	Reset
1 02	Capteur de pression chauffage court-circuité ou circuit ouvert	Pas de Reset
1 03	Circulation ou présence d'eau : Gradient T départ > 7°C/sec 3 fois de suite	Reset
1 04	Circulation ou présence d'eau : Gradient T départ > 15°C/sec ou Gradient T ret > 15°C/sec	Reset
1 05	Circulation ou présence d'eau : T départ – T ret> 55°C 3 fois de suite	Reset
1 06	Circulation ou présence d'eau : T ret – T départ> +10°C 3 fois de suite	Reset
1 07	Circulation ou présence d'eau : T ret > T départ + 30°C	Reset
1 08	Manque d'eau sur circuit primaire (P<Pmin) (pas de remplissage semi auto)	Pas de Reset
1 09	Pression circuit primaire haute (P>3bar)	Pas de Reset
1 10	Court-circuit ou circuit ouvert sonde départ chauffage (NTC1)	Pas de Reset
1 11	Manque d'eau sur circuit primaire (P<Pmin) (oui remplissage semi auto)	Pas de Reset
1 12	Sond retour déf	Pas de Reset
1 14	Sonde ext défec	Pas de Reset
1 16	Thermostat au sol ouvert	Pas de Reset
1 18	Problème sondes du circuit primaire	
1 P1	Défaut débit chauffage	
1 P2	Défaut débit chauffage	
1 P3	Défaut débit chauffage	
1 P4	Remplir l'installation	
1 P4	Appuyer touche remplissage	
1 P5	Remplissage incomplet	
1 P6	Remplissage incomplet	
1 P7	Trop de remplissages	
1 P8	Trop de remplissages	
CIRCUIT SANITAIRE		
2 01	Sonde sanit déf	Pas de Reset
2 02	Sonde Accu bas défectueuse	Pas de Reset
2 03	Sonde ballon déf	Pas de Reset
2 04	Sonde collecteur solaire défect	Pas de Reset
2 05	Circuit ouvert sonde entrée sanitaire	Pas de Reset
2 07	Collecteur solaire à la température max.	Pas de Reset
2 08	Collecteur solaire en << antigel »	Pas de Reset
2 09	Surchauffe dans ballon	Pas de Reset

CARTE ELECTRONIQUE		
3 01	Affich EEPR err	Pas de Reset
3 02	Anomalie de communication sur GP-GIU	Pas de Reset
3 03	Erreur carte	Pas de Reset
3 04	Trop de défauts bloquants	Pas de Reset
3 05	Erreur carte	Reset
Ecran	Description	Rétablissement
3 06	Erreur carte	Reset
3 07	Erreur carte	Reset
COMMUNICATION AVEC PERIFERIQUES		
4 01	Anomalie de communication sur le Mdm-Bus	Pas de Reset
4 02	Anomalie sur GPRS	Pas de Reset
4 03	Anomalie sur carte Sim	Pas de Reset
4 04	Erreur communication entre carte et modem	Pas de Reset
4 05	Anomalie sur Mdm In1	Pas de Reset
4 06	Anomalie sur Mdm In2	Pas de Reset
4 07	Circuit ouvert sur sonde d'ambiance	Pas de Reset
ALLUMAGE ET DETECTION		
5 01	Mise en sécurité ionisation	Reset
5 02	Détect. flamme-vanne n'est pas alimentée	Pas de Reset
5 P1	Pas de détect. de flamme-1ère tentative	Reset
5 P2	Pas de détect. de flamme-2ème tentative	Pas de Reset
5 P3	Perte de d'ionisation brûleur en fonct.	
ENTREE AIR / SORTIE FUMEES		
6 01	Intervention sonde fumées (uniquement sur chambre ouverte)	Pas de Reset
6 02	Défaut sonde fumée	Reset
6 04	Tours du ventilateur trop bas (<1775Rpm-400Rpm) ou dysfonctionnement capteur Hall	Reset
6 07	Défaill. dispositif détection d'extract.	Pas de Reset
6 10	Sonde échangeur ouverte	Reset
6 12	Anomalie sur ventilateur	Reset
6 P1	Retard pressostat air	
6 P2	Ouverture pressostat air	

Rétablissement fonctionnement

La chaudière est protégée contre les risques de panne par des contrôles internes effectués par la carte qui procède, au besoin, à un arrêt de sécurité. En cas d'arrêt de la chaudière, l'écran du clima manager affiche un code correspondant au type d'arrêt et à la cause qui l'a provoqué. Pour rétablir le fonctionnement normal de la chaudière appuyer sur la touche multifonctions reset, en rétablissant la condition optimale. Si ce type de blocage se répète trop fréquemment, faire appel à un Service d'Assistance Technique Agréé.

installation

Positionnement

L'appareil détecte la température ambiante, il faut par conséquent tenir compte de plusieurs facteurs lors du choix de son emplacement. Il faut le placer loin de sources de chaleur (radiateurs, rayons du soleil, cheminées, etc.) et à l'abri des courants d'air ou d'ouvertures vers l'extérieur qui pourraient influencer son fonctionnement.

L'installer à environ 1m50 au-dessus du sol.

Attention

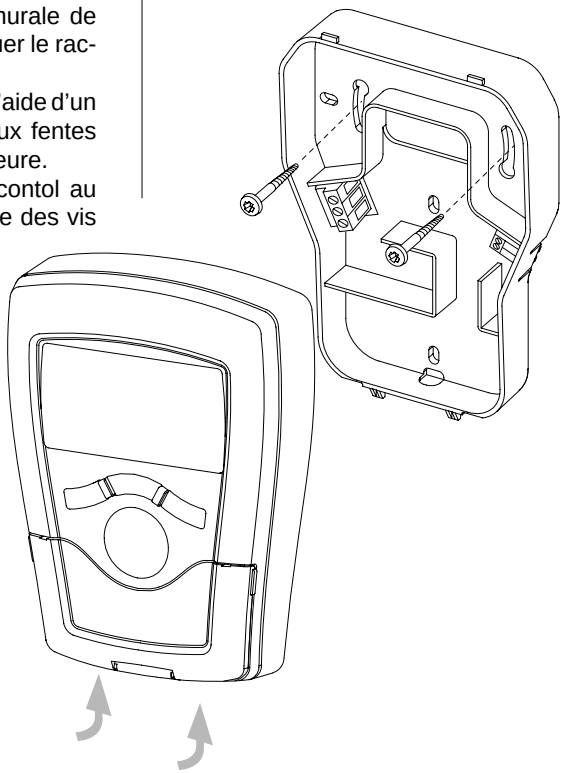
L'installation doit être confiée à un technicien qualifié.

Avant d'effectuer toute opération, mettre la chaudière hors tension.

Installation

Il faut procéder à la fixation murale de la remote contol avant d'effectuer le raccordement à la ligne BUS.

- Séparer la base de fixation à l'aide d'un tournevis enfilé dans les deux fentes situées dans la partie supérieure.
- Fixer la base de la remote contol au mur, à l'endroit voulu, à l'aide des vis fournies.

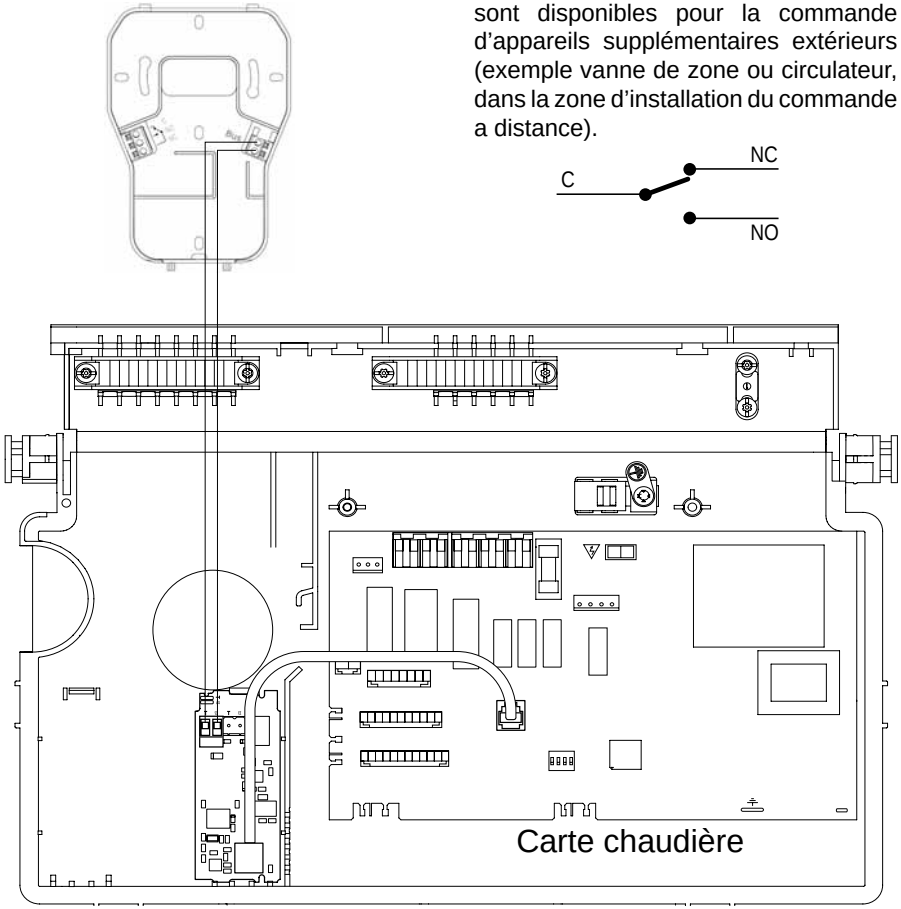


Connexion électrique

Pour raccorder la remote contol, il faut utiliser la carte interface BUS qu'il faut placer dans le logement prévu à l'intérieur du bandeau et raccorder à la carte de la chaudière.
L'envoi, la réception et la codification des signaux a lieu dans le logiciel BUS qui se trouve dans les microprocesseurs de la chaudière et de la remote contol.
Pour le raccordement de l'interface BUS à la carte de la chaudière lire les instructions contenues dans le kit BUS.

ATTENTION
Après avoir effectué les sélections ou les modifications des paramètres directement sur le panneau de contrôle de la chaudière, il est conseillé de couper l'alimentation électrique à l'aide de l'interrupteur bipolaire extérieur.
A la mise sous tension successive, s'assurer que la modification des paramètres sur la remote contol a bien eu lieu.

REMARQUE
Les contacts auxiliaires C-NO-NC sont disponibles pour la commande d'appareils supplémentaires extérieurs (exemple vanne de zone ou circulateur, dans la zone d'installation du commande a distance).



installation (wireless)

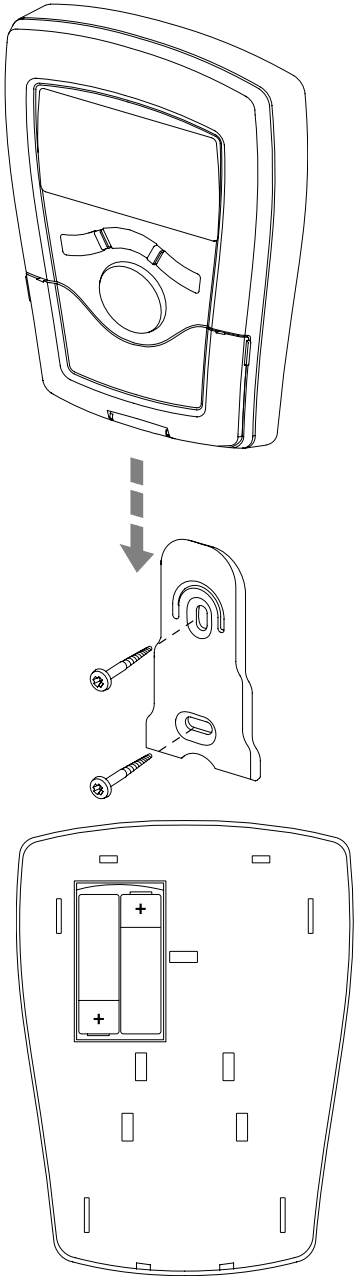
⚠ ATTENTION
L'installation doit être confiée à un technicien qualifié.

Critères d'installation
Le Remote contol wireless doit être installé :
- loin de champs électromagnétiques (comme par ex : téléviseur, ordinateur, répétiteurs tv, réfrigérateurs)
- s'assurer qu'il n'y ait pas d'appareils ayant une fréquence de 2,4GHz qui pourraient causer des interférences
- loin de structures métalliques ou d'éléments contenant des grillages métalliques (verres spéciaux par ex. ou béton armé)
- la distance verticale entre le Remote contol et le récepteur ne doit pas dépasser un étage

Le non-respect de ces quelques règles pourrait compromettre son bon fonctionnement.

Positionnement
L'appareil détecte la température ambiante, il faut par conséquent tenir compte de plusieurs facteurs lors du choix de son emplacement. Il faut le placer loin de sources de chaleur (radiateurs, rayons du soleil, cheminées, etc.) et à l'abri des courants d'air ou d'ouvertures vers l'extérieur qui pourraient influencer son fonctionnement. Il faut l'installer à environ 1m50 au-dessus du sol.

Installation
Pour l'installation de la plaque de fixation murale de la remote contol, procéder comme suit :
- Retirer la plaque de fixation située à l'arrière de la remote contol.
- Fixer la plaque de la remote contol



Connexion wireless

Introduction ou remplacement des piles

Le Remote contol est alimenté par deux piles alcalines type AA 1,5V LR6. Si l'écran affiche Low battery, il faut remplacer les piles. Sortir le Remote contol de son logement et ouvrir la trappe située à l'arrière de l'appareil en appuyant légèrement avec un petit tournevis. Introduire les piles dans le logement prévu en respectant le sens indiqué sur l'appareil. Si cette opération est effectuée dans les deux minutes, pas besoin de resélectionner l'heure et la date sur l'appareil.

Attribution de code

Pour pouvoir fonctionner correctement, le Remote contol wireless doit "attribuer" son code à un récepteur qui, raccordé à la chaudière, "apprend" le code transmis et transforme le signal provenant du Remote contol wireless en commandes pour la chaudière. Pour effectuer la procédure d'attribution du code, placer le Remote contol près du Récepteur et procéder comme suit :

- raccorder le Récepteur à la carte interface BUS et suivre les indications fournies par les instructions contenues dans son kit.
- appuyer 5 secondes de suite sur la touche d'apprentissage du récepteur, la led rouge de gauche reste allumée en fixe, le récepteur est prêt à recevoir le signal.
- l'écran du Remote contol affiche "Communication Radio", appuyer sur la touche connecter
- attendre que toutes les leds du récepteur s'éteignent, ce qui indique que le signal a été reçu.

Remarque :

Si l'écran du Remote contol affiche "Erreur de communication", appuyer sur la touche Reset et recommencer la procédure d'attribution de code décrite plus haut.

Vérification communication radio

Placer le Remote contol sur la plaque de fixation installée précédemment et attendre environ 5 minutes. Vérifier la qualité du signal de réception comme suit.

Appuyer sur la touche Menu.

Tourner le bouton et sélectionner le menu "**Remote contol**", appuyer sur la touche Confirmer.

Tourner le bouton et sélectionner **Communication Radio**.

Appuyer sur la touche Confirmer et tourner le bouton pour sélectionner le paramètre Indications, appuyer sur la touche Confirmer.

S'assurer que les valeurs du champ RX et du champ TX affichés à l'écran sont bien comprises entre 0 et -80.

Appuyer sur la touche Quitter pour retourner à l'affichage précédent. Si l'une des valeurs des deux champs (RX ou TX) est hors plage, il faut installer un ou plusieurs répétiteurs.

indice

generalità 45

descrizione del prodotto
tasti 46
display 47

tasti selezione rapida 48

menu 52
impostazione lingua e data + ora 53
programmazione oraria 50
parametri caldaia 56
solare & bollitore 58
parametri zona 59
termoregolazione 60
test & utilità 62
parametri assistenza 63
controllo remoto wired 66
controllo remoto wireless 68
tabella riepilogativa menu 70
tabella codici errori 80

installazione wired 82
collegamento elettrico 83

installazione wireless 84
collegamento elettrico 85

dati tecnici 171